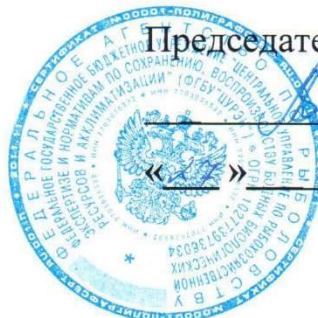


УТВЕРЖДАЮ

Председатель НТС ФГБУ «ЦУРЭН»

А.В. Хатунцов

2021 г.



## План работы

### Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК

#### НТС ФГБУ «ЦУРЭН» на 2021 год

##### І-ІІ квартал:

1. Разработка региональных нормативов (ПДК) - марганца, фосфатов - для бассейна реки Нижняя Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) - водных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик – к.б.н. М.В. Медянкина (ООО «ЭкоСервис-А»).

2. Разработка региональных нормативов (ПДК) - ванадия, стронция - для бассейна реки Нижняя Ковдора, левый приток реки Ёна Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками) - водных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик – к.б.н. М.В. Медянкина (ООО «ЭкоСервис-А»).

3. Разработка региональных нормативов предельно допустимых концентраций - сульфат - аниона, фосфатов (по фосфору) в водном объекте рыбохозяйственного значения – на участке реки Луга.

Докладчик – к.б.н. М.В. Медянкина (ООО «ЭкоСервис-А»).

4. Разработка рыбохозяйственных нормативов (ПДК) загрязняющих веществ для морской воды водных объектов рыбохозяйственного значения:

4.1. Препарат Ferrotrol 845L (водный раствор смеси Глицин,N,N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:2) и Глицин,N,N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль(1:3)).

4.2. Препарат GBW-12CD (водный раствор Гемицеллюлазы); препарат Magnaside 575 (водный раствор Бис[тетраakis(гидроксиmетил)фосфоний]сульфата).

Докладчик – д.б.н. проф. И.И. Руднева (ООО «ЭкоСервис-А»).

5. Разработка нормативов ОБУВ и ПДК многокомпонентного реагента для воды морских водных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик – д.б.н. проф. И.И. Руднева (ООО «ЭкоСервис-А»).

6. Разработка (пересмотр) норматива ПДК сульфатов для воды пресноводных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик – к.б.н. М.В. Медянкина (ООО «ЭкоСервис-А»).

7. Разработка регионального норматива предельно-допустимой концентрации (ПДКрыбхоз) фосфат-иона для озера Китчепахк, реки Вуоннемйок, реки Белая, оз. Большой Вудъявр и реки Жемчужная реки Лопарская, реки Юкспорйок (включая их притоки) – водных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик – к.б.н. О.В. Воробьева (МГУ им. М.В. Ломоносова).

8. Разработка региональных нормативов предельно-допустимой концентрации (ПДКрыбхоз) сульфат-иона, калия, нитрат-иона, магния, марганца для озера Окуневое - водного объекта рыбохозяйственного значения и разработка региональных нормативов ПДК сульфат-иона, марганца для ручья Безымянный - водного объекта рыбохозяйственного значения.

Докладчик – д.б.н. проф. Ю.Г. Симаков (ФГБОУ ВО МГУ ТУ им. К.Г. Разумовского).

9. О региональной изменчивости содержания веществ двойного генезиса в воде водных объектов с фоновыми условиями формирования качества воды.

Докладчик – к.г.н. О.Н. Ерина (МГУ им. М.В. Ломоносова).

### **III - IV квартал**

1. Разработка регионального норматива предельно-допустимой концентрации (ПДКрх) фторид-иона для озера Большой Вудъявр, реки Белая, реки Лопарская, реки Юкспорйок и реки Жемчужная - водных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик - к.б.н. О.В. Воробьева (МГУ им. М.В. Ломоносова).

2. Разработка предельно допустимой концентрации (ПДКрх) 2-этилгексилнитрата для воды пресноводных объектов рыбохозяйственного значения.

Докладчик - к.б.н. О.В. Воробьева (МГУ им. М.В. Ломоносова).

3. Проблемы применения стандартов при оценке токсичности воды с высоким содержанием биогенных компонентов.

Докладчик - д.б.н., профессор В.А. Терехова (МГУ имени М.В. Ломоносова).

4. Методики измерений показателей состава и свойств воды в части практической реализации применения нормативов ПДК.

Докладчик - к.х.н. Ю.А. Андреев (ФГБУ «Гидрохимический институт»).

5. Нормирование показателей биотестирования природных вод в целях выявления экологической опасности токсического загрязнения.

Докладчики – д.б.н., профессор Т.А. Хоружая и А.А. Назарова (ФГБУ «Гидрохимический институт» и ФГБУН Институт водных проблем РАН).

6. Подведение итогов работы Секции за 2021 год и предложения к плану работы Секции на 2022 год.

Докладчик - руководитель Секции А.В. Царев.

7. Разное.

Председатель Секции

А.В. Царев

Секретарь Секции

Е.О. Попова